

Mit freundlicher Unterstützung von



20. Jahrestagung der Physiologen im Ostseeraum

Greifswald - Hamburg - Kiel - Lübeck - Rostock

Hamburg, den 12. und 13. Juni 2015

Organisation: Dr. Christian Moll und Prof. Dr. Andreas Engel
Ute Philipp
Institut für Neurophysiologie und Pathophysiologie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Freitag, den 12. Juni 2015

12.00	Ankunft der Teilnehmer Empfang im Foyer des Erikahauses
12.45	C. Moll (Hamburg) Begrüßung
13.00	A.K. Engel (Hamburg) Neue Entwicklungen in der Lehre und neurophysiologischen Forschung am UKE
13.30	A. Gulberti (Hamburg) Manipulating the temporal control of movements: the role of sensory feedback and deep brain stimulation
13.50	F. Göschl (Hamburg) Behavioral and oscillatory signatures of crossmodal congruence effects
14.10	M. Sirous (Hamburg) Neuronale Verarbeitung von olfaktorischen und trigeminalen Reizen
14.30	KAFFEPAUSE
15.00	T. Wende (Rostock) Der altersabhängige Einfluss von Stickstoffmonoxid auf die synaptische Plastizität im Hippocampus
15.20	J. Rimmele (Hamburg) Working memory training changes large scale interactions in the brain - Insights from a visual deprivation model
15.40	C. Koch (Lübeck) Zirkadiane Uhren regulieren den Hunger und das Verlangen nach Süßem
16.00	KAFFEPAUSE
16.20	J. Eisfeld (Greifswald) Pharmakologie kardialer Ionenkanäle bei physiologischer Temperatur: Messungen mittels automatisiertem patch clamp
16.40	C. Kesselring (Greifswald) Das Spinnentoxin GsMTx-4 blockt TRPV4-Kanäle exprimiert in HEK 293 Zellen

Ab 19.00 Gemeinsames Abendessen in der Privatbrauerei Gröninger
Willy-Brandt-Str. 47

Samstag, den 13. Juni 2015

09.00	M. Bleich (Kiel) Untersuchungen zur Funktion des Na ⁺ /Cl ⁻ Cotransporters in der Maus und in Seeigellarven
09.20	S. Milatz (Kiel) Analysis of renal claudin interaction
09.40	N. Himmerkus (Kiel) Ischämie-Reperfusion Schaden in der Niere: wie isoliert perfundierte proximale Tubuli sterben
10.00	M. Mandl (Lübeck) Hypoxie-induzierbarer Transkriptionsfaktor ARNT (HIF-1b): eine seltene Ausnahme?
10.20	KAFFEPAUSE
10.40	A. Albers (Greifswald) Protective effects of cytosolic renin in H9c2 cardiomyoblasts
11.00	A. Gromann (Rostock) Effekte von Klasse-I-Antiarrhythmika auf die Spontanaktivität und Kontraktilität intestinaler glatter Muskulatur
11.20	R. Windler (Lübeck) Prostaglandine vermitteln die ACh-Dilatation und partiell die Hyperämie im Mausherz
11.40	S. Schemke (Lübeck) Adenosine contributes to active hyperemia in the murine skeletal muscle which is pronounced after blockade of endothelial autacoids

12.00 Abschied und Einladung zum 21. Treffen der Ostseephysiologen